Index of Claims

Application/Control No.	Applica Reexan

ant(s)/Patent under mination RIEHL ET AL.

10/729,243 Examiner

John P. Lacyk

3736

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

								ı		
		_								\neg
Cla	im	L.	_		_[Date	•	•		
Final	Original									
	1	1								\neg
	1 2 3 4 5 6	1	Н			-	-	\dashv		一
	3	\vdash						-	-	\dashv
	-	+		_	-	\vdash	_	-	-	{
		╫					_	-	-	ᅱ
		+	H		-	H			-	
	7	1		_	-					\dashv
		H	H				_	-	-	\dashv
	8 9 10	H		_		Н			_	
	40	╂	_	-		\blacksquare			_	
	10	₽	<u> </u>	-						_
	11	╁	<u> </u>	<u> </u>	-	Щ	_			\dashv
	11 12 13 14 15 16 17 18 19	#		<u> </u>	<u> </u>	 		Ш	Щ	_
	13	11	\vdash		\vdash	Ш		ļ	Ш	
	14	Щ	L	<u> </u>	\vdash	Ш		Щ.	Ш	
	15	11	<u> </u>							
	16	Ш	_	_						
	17	Ш								
	18	Ш	L							
	19			L.,						
	20	П								
-	21	П								
	22	П	П							
	23	П	Π							
	24	П	Γ	Г						
	24 25 26	П								
	26		1	\vdash						П
	27	П					П			
	28	⇈	<u> </u>							П
	29	1	一							\dashv
	30	Ħ	┢	Н	\vdash	\vdash			_	\Box
	31	11	t	\vdash			_	-		\neg
	32	H	╁	_	-					\dashv
	33		 		 		\vdash		\vdash	\vdash
	34	╁	\vdash	\vdash	Н	\vdash		Н		\vdash
	35	+	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		-	\dashv
	36	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	-	\vdash
	36 37	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash		\vdash
	38		 	\vdash		\vdash	\vdash		-	H
	38 39	+	\vdash	\vdash	\vdash		 	_	-	\vdash
	40	+	\vdash	\vdash	\vdash	 -	 	\vdash		$\vdash \vdash$
	41	 	\vdash	\vdash		 -	├-	\vdash	-	\dashv
	42	╁	┢╌		├-	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н
		╁		 —	├-	-	\vdash	\vdash	H	Н
	43	╁	├	-	├-	—	├—	 	\vdash	H
	44	₩	-	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	 	⊢	
	45	H	⊢	\vdash	\vdash	_	\vdash	_	\vdash	$\vdash \vdash$
	46	#	╄	—	<u> </u>	_	<u> </u>		\vdash	\vdash
	47	#	1	<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	48	11.	ļ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	49	11,	4_	<u> </u>	1_	<u> </u>	 _	<u> </u>	ļ	Ш
ĺ	50	١٧	1	!	l	!	l	1	Į.	1 I

Cla	im	Date													
Final		6/1/0													
	51	7							_						
	52	4	_	_	_	_	_			\dashv					
	53	H	-	\vdash						\neg					
_	54	H		-						\dashv					
	55	H	一	_		_	-			\dashv					
<u> </u>	56	H	-	-	-		-	-		\dashv					
\vdash	57	H	H							\vdash					
	58	Н	-	_	\vdash					\vdash					
	59	1			-										
	60	H				_		_		T					
	61	H				_									
	62	H		\vdash						_					
	63	1	İ	\vdash	\vdash					Н					
	64	М	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	Н	т	т	Н					
	65				\vdash	\vdash									
-	66	М	-		_				_						
	67		-	一	\vdash	_			_	_					
	68		-	-	┢	_				\neg					
<u> </u>	69	1	1	 	\vdash	_									
—	70	V	<u>r </u>	 	\vdash	-									
	71	Ť	 	\vdash	\vdash	Т									
\vdash	72	\vdash	\vdash		\vdash	_		_		Н					
	73	-	一		\vdash		_		_						
	74	_	一	_	\vdash	_	_	_							
	75	Т	Г		Т	-									
	76														
	77	Π	П												
	78									П					
	79						П								
	80														
	81														
	82														
	83														
	84		L	_	_		$oxedsymbol{oxed}$			$oxedsymbol{oxed}$					
	85	L	_	_		_									
L	86	_	_	<u> </u>	_		L.								
	87		_												
	88		$ldsymbol{f eta}$	_	1	1	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u>L</u>	$oxed{oxed}$					
	89	_	<u> </u>		L.	L_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
	90	_	<u> </u>		<u> </u>	L_			<u> </u>	<u> </u>					
	91		<u> </u>	<u> </u>	L	ــــ									
	92	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
<u> </u>	93	 _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
	94		-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>					
	95	_	!	⊢	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
	96	1	₩	ــــ	_	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	\vdash	<u> </u>					
-	97	\vdash	<u> </u>	ऻ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>					
-	98	 	├	-	├-	-	-	<u> </u>	<u> </u>	├—					
<u> </u>	99	 —	\vdash	+-	├-	\vdash	\vdash	-	\vdash	-					
1	11(11)	1	ı		1			ı		1					

Cla	im	Date							Claim Date									Cla	aim	Date															
0	Original	le to												Final	Original	6/1/05									Final	Original									
_	1	3	1										Ţ		51	V										101									╛
	2	Ц	Ц												52	Ĭ										102									
	3	Ц	Ц	_		L	1	_	\perp	4		_	I		53	Ц	_		_		_	_	_	_	<u></u>	103	_	_	_	_		\rightarrow	_	_	_
	4	Ц	4		_	L	╀	4	\downarrow	4		_	-		54	Ц			_		_	_	_	_	<u> </u>	104	_	\perp	_	_	_	_	_	_	4
	5	11	4			L	1	4	\perp	_	_	_			55	Ц	_		_	_		_		_	-	105	_	-	_		_	_	_	_	4
	6	Н			_	L	+	-	+	-	-	4	- }		56	Н		\dashv	\dashv		\dashv	_	-	_	<u> </u>	106	_	+	-	_	_	_	4	\dashv	
	7	Н	+	_		┞	+-	+	╬	-	-	\dashv	ŀ		57 58	H	_	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	107	+	\dashv	+	_	\dashv	\dashv	+		-
	8 9	Н	+	_		┝	╀	+	+	-	-		ŀ		59	-	_			\dashv			\dashv	-		108 109	+	+	\dashv	_		⊣			
	10	Н	+			┝	╁	+	+	\dashv	-		ŀ	\dashv	60	Н		\vdash	-		\dashv	-	┥		-	110	+	+	\dashv			-+	-	\dashv	\dashv
	11	Н	H		-	-	+	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	- }	_	61	Н		\dashv	-	-	-	-				111	-	+	-		\dashv		\dashv	\dashv	\dashv
_	12	Н	+	-		╁	$^{+}$	+	+	┪	\dashv	\dashv	ł		62	H		H	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	-	112	-	+	ᅱ	-	\vdash	-+	\dashv	-	\dashv
	13	H	+	ᅥ	-	1	+	+	+	ᆉ	\dashv	\dashv			63	1	Н	\vdash	ᅥ	一	\dashv	\dashv	ᅱ	\dashv	-	113		\dashv	-	-	-		+	+	ᅱ
	14	H	\dag	_		t	$^{+}$	+	+	7	\dashv	ᅥ	Ì		64	\vdash	<u> </u>	H	ᅥ		一	寸	一	\dashv		114	\dashv	_			-	ᅥ	一	寸	ᅱ
	15	Ħ	H			Τ	T	\dagger	+	ᅱ	\neg	_	Ì		65	П		\sqcap	\dashv	\neg		寸	\dashv	\neg		115	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	一	\dashv	\dashv	\dashv
_	16	Π	7			Τ	T	\dagger	\top	┪		\neg			66	П		П				一	\neg	\neg		116	一	\neg			П	一	\neg		\dashv
	17	Ħ	7			Π	Τ	丁	丁	\dashv	\neg	\sqcap	ľ		67											117						╗	丁		\Box
	18	П	T			Π	Τ	\top	\neg	\neg					68	\Box										118		\neg							
	19								\Box						69	\prod	/									119									
	20	П						\perp	\Box				[70	V										120									
	21	Ц	Ц							\Box		Ш	J		71		<u> </u>		_		_		_			121		_	_				_		_
	22	Ц	Ц			L	_	\perp	4	_		Ш			72	<u> </u>	<u> </u>					_	_	_	<u> </u>	122	_	_				\Box		_	_
	23	Ц	Ц			L	\perp	4	\perp	4	_	Ц	- 1		73	<u> </u>	匚		_					_		123	_	\dashv					_	_[_
	24	Ц	Ц			<u> </u>	+	4	4	_	_	Н			74	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$			_		_	4		124	_	_							
	25	Н	Н	_	_	┞-	+	+	\dashv	\dashv		\blacksquare			75	-	<u> </u>		_	\dashv	-		\dashv	_	-	125	\dashv	\dashv	\dashv	_	Ш				
	26	Н	Н		_	⊢	╀	+	\dashv	4		\dashv			76	١ <u>ٺ</u>	├-	\vdash			_	-	\dashv	4	-	126		-	\dashv	_					
	27	Н	╟		-	┝	╀	+	+	\dashv		\dashv			77	├		\vdash	\dashv	-		\dashv	\dashv	-	-	127	-	\dashv	-				-		
	28 29	Н	H		\vdash	┝	╁	+	+	-		{	- 1		78 79	├	-	\vdash	\dashv	\vdash	-	\dashv	\dashv	4		128 129	-	-	-		-	-			
	30	Н	╁	_	┝	╁	╫	╫	\dashv	-		\dashv			80	┢	-	\vdash	\dashv		-	\dashv	-	-		130		\dashv	\dashv			\vdash	-		
	31	╁	Н		H	H	+	╁	\dashv	-	-	\dashv	ı		81	╁	\vdash	\vdash							-	131	-	\dashv	\neg	-			-	\dashv	
	32	۲	H		-	†	+	+	+		\dashv	\dashv	1		82			\vdash	-		\dashv	-	\neg	\dashv		132	\dashv	\dashv	\dashv	Н		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
_	33	T	H		 	t	†	\dashv	7	-		\dashv			83	 	Т					\dashv	\neg	\dashv		133	\dashv	\dashv	ヿ		\Box		\dashv	\dashv	ヿ
	34	1	tt		\vdash	T	†	\dagger	\dashv						84	T	Г		\neg	\dashv			\dashv	\dashv		134	\dashv	\dashv	\neg	\Box		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
_	35	Π	Π			T	T	十							85	1							\neg	\neg		135	\exists		\neg				\neg	\neg	\neg
	36		П			1	Ť	十							86											136			[\Box
	37	Γ	П				Ι	I	J						87											137		\Box							
	38	Γ	\prod					$oldsymbol{\mathbb{I}}$	\prod						88											138									
	39		Ш												89			Ш								139]	_]
	40	L	\prod		L	L	1	1	_			Ш			90	_		Ш								140	ļ	_					\dashv		
	41	L	1		_	L	\perp	\perp	4			Ш	ļ		91	<u> </u>		Ш		Ш	_					141	_	4	_		_		_	_	_
	42	1	#		<u> </u> _	1	\perp	\perp	4	_		Щ			92	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup		\square	_	\Box	=	\dashv		142	_	_		L	L	\sqcup		_	
	43	1	#		_	+	+	+	4	4		Ш			93	 —	├	\vdash		\vdash	_		-	\blacksquare	-	143	1	\dashv	4	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	_	\dashv
	44	+	H		⊢	\vdash	+	+	4	4	_	\sqcup			94			\vdash						\vdash		144		-	_	<u> </u>		\vdash	\dashv	_	_
	45	H	Н		\vdash	\vdash	+	+	\dashv	_		$\vdash \vdash$			95	-	 	\vdash	\dashv	Н		\dashv		\dashv	_	145	\dashv	\dashv	_	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv
,	46	₩	4		\vdash	╀	+	+	+		_	\vdash			96	\vdash	\vdash	\vdash		Н		-1		\dashv	\vdash	146	-	-+	4	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	\dashv	\dashv	괵
	47 48	₩	+		\vdash	+	+	+	\dashv			Н			97	\vdash	-	\vdash				-		$-\!\!\!-\!\!\!\!-$		147 148	\dashv	-+	-		-	$\vdash \vdash$		-	\dashv
	48	H	-	,	\vdash	+	+	+	+	\dashv		Н		<u> </u>	98 99	┼		\vdash	-	\vdash	-	\dashv	-	\dashv	-	148	\dashv	\dashv			┢	\vdash	-		
_	50	+}	A	_	\vdash	╀	╀	+	\dashv	\dashv		\vdash		—	100	+-	\vdash	Н		\vdash		\vdash		\dashv	-	150	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv		-
	jου	L)	<u></u>		<u> </u>		┸					لـــا		Ц	100			لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ						\Box	L	130				L_		Ш			